## **ሴ**ብ 09

## Haz lo que hicimos: bucles

Finalmente, ¡ha llegado el momento de practicar los bucles!

## While

- 1) Crea una clase y tu método main, en el curso lo llamamos "TestWhile".
- 2) Escribe el **while** que imprime los números del 0 al 10, recuerda crear tu variable de **contador** con el valor 0, quedando así:

```
public class TestWhile {

  public static void main(String[] args) {
    int contador = 0;
    while(contador <= 10) {
        System.out.println(contador);
        contador = contador + 1;
     }
}</pre>
```

Podemos cambiar la línea que incrementa la variable del contador de la siguiente manera:

```
contador + = 1;
```

**COPIA EL CÓDIGO** 

0

```
contador ++; // más utilizado!
```

**COPIA EL CÓDIGO** 

## For

- 1) Crea una clase y tu método principal, en el curso elegimos "TestFor".
- 2) Escribe un bucle for que imprima los números del 0 al 10, así:

```
public class TestFor {

   public static void main(String[] args) {
      for(int contador = 0; contador <= 10; contador++) {
          System.out.println(contador);
      }
   }
}</pre>
COPIA EL CÓDIGO
```

Ten en cuenta que no podemos usar la variable de contador fuera del alcance de **for**.